SaaS-Verträge im Fokus

Praxistipps für die Vertragsgestaltung

Fachveranstaltung Swico Legal Circle
5. Juni 2024

Fachveranstaltung Legal Circle, 5. Juni 2024:

SOFTWARE-AS-A-SERVICE (SAAS)

Das beliebte Lizenzmodell einfach erklärt

Simon T. Oeschger

lic. iur., Rechtsanwalt, MAS MTEC ETHZ

simon.oeschger@snplegal.com

SN&P Suffert
Neuenschwander &
Partner

AGENDA

- Definition und Grundprinzipien von SaaS
- Abgrenzung und Vergleich
- Vorteile und Nachteile von SaaS aus Sicht User vs. Anbieter
- Leistungsumfang und Leistungsstörungen
- Rechtliche und regulatorische Aspekte von SaaS
- Key Takeaways

SAAS

Begriff und Grundprinzipien

- SaaS steht für «Software as a Service»
- Lizenz- und Vertriebsmodell
 - Software-Anwendung, die von einem IT-Anbieter gehostet und gewartet wird und vom User über das Internet, z.B. via Webbrowser bezogen werden kann.
 - D.h. kein Kauf der Software, keine eigene IT-Infrastruktur und keine Installation vor Ort seitens User notwendig. Der SaaS-Anbieter übernimmt die technische Administration, Wartung, den Support und die Aktualisierung der Software.
 - Nutzung in der Regel auf Abonnementsbasis. Endet der Nutzungsvertrag, kann die Software nicht mehr verwendet werden
- Preismodelle
 - z.B. pro User/Monat; nach Funktionsumfang; transaktionsbasiert; Freemium; oder Kombination davon

SAAS

Abgrenzung und Vergleich

- **Rechtliche Abgrenzung:**
- **Technische Abgrenzung:**
- **Beispiele:**
 - Atlassian (Jira, Confluence)
 - Microsoft Office M365
 - Salesforce (CRM)
 - SAP (S/4HANA)
 - Skribble
 - Bexio
 - Deepl
 - ...

v.a. Mietrecht, sowie ggf. Werkvertrags-, Auftragsrecht analog anwendbar (je nach Ausprägung des Einzelfalls)

SAAS

Vorteile / Nachteile

Perspektive: User

- + geringes Investitionsrisiko
- + transparente IT-Kosten
- + schnelle Zugänglichkeit
- + Mobilität (zeit-/ortsunabhängig)
- + Skalierbarkeit

- Abhängigkeit von SaaS-Anbieter, *vendor-lock-in*-Effekt
- Internetverbindung
- standardisiert, geringere Anpassungsmöglichkeiten
- Datensicherheit

Perspektive: SaaS-Anbieter

- + Erweiterung IT-Leistungsangebot für zusätzliche Umsätze
- + gesicherte Einnahmen und bessere Liquiditätsplanung
- + keine illegale Software-Kopien

- Investitionsrisiko für Anschaffung IT-Infrastruktur
- Akzeptanz von SaaS-Modell
- Risiko von Datenpannen und Reputationsverlust

SAAS

Leistungsumfang

- Beschreibung der Software und der Funktionalitäten gemäss Vertrag
 - Teilweise Upgrade verfügbar (Speicher, Funktionen etc.)
- (Standard-) Support-/Wartung inkludiert
 - Leistungen variabel (z.B. Hotline, E-Mail, Verfügbarkeits- und Reaktionszeiten)
 - Teilweise Premium-Supportmodelle verfügbar

SWICO / swissICT - Modellverträge

<https://www.swico.ch/de/verband/rechtsdienste/modellvertrage>

- **Service Level Agreement (SLA)**
 - Bestandteil des Vertrages über die Festlegung der Art und der Qualität der Dienstleistungen
 - Typische Inhalte von SLA:
 - Verfügbarkeit der Software und ggf. wie/wo dies gemessen wird (z.B. 99.9% während Geschäftszeiten)
 - Support-Level (wann, wie schnell und auf welchen Kanälen der Support zur Verfügung steht)
 - Datensicherheit und Datenschutz (Festlegung von Massnahmen zur Gewährleistung der Datensicherheit)
 - Umgang mit Leistungsstörungen (Beschrieb, wie bei Ausfällen oder Problemen verfahren wird)

- **Haftung bei Leistungsstörung**
 - Nichtleistung, Schlechterfüllung, Verzögerung (Art. 97 ff. OR)
 - Grundsatz: Keine Haftung ohne Verschulden.
 - Service Credits bei Nichteinhalten von Leistungskennzahlen (KPI)
 - Konventionalstrafe
 - Schadenspauschalisierung
 - Preisanpassungsmechanismus

SWICO
swissICT
Anhang zum Vertrag für Cloud Services (SaaS)

1. Beschreibung der SaaS Software
 Der vertragsgegenständliche Cloud Service beinhaltet die folgende SaaS-Software:

- [Bezeichnung der SaaS-Software]

[Hinweise: (i) Drittsoftware: Kennzeichnung, falls SaaS-Software von Dritten erstellt und geliefert ist; (ii) Client-Software: Nennung der Client-Software, falls der Provider eine Client-Software unter dem Vertrag liefert.]

Die SaaS-Software umfasst folgende Funktionalitäten:

- [...]
- [...]

[Hinweis: Statt der bzw. in Ergänzung zur Nennung von Funktionalitäten in diesem Anhang, kann auch auf eine Dokumentation als Anlage verwiesen werden, welche die wesentlichen Funktionalitäten der SaaS-Software enthält.]

2. Beschreibung des SaaS Service, Verfügbarkeit und Nutzungszeiten

Inbetriebnahme: [Datum]

=> ev. Separate Anlage

Verfügbarkeit: [95%] während den Nutzungszeiten

Bei der vereinbarten Verfügbarkeit handelt es sich um eine [monatlich] [quartalsweise] einzuhaltende Systemverfügbarkeit. Der Provider stellt dem Kunden [auf Anfrage][via Pflegeportal] die entsprechenden [monatlichen][quartalsweisen] Verfügbarkeitsreports zur Verfügung. Erreicht der Provider die vereinbarte Verfügbarkeit aufgrund des Reports nicht, so hat der

SAAS

Rechtliche und regulatorische Aspekte

Datenschutz (DSG, DSGVO)

SaaS-Anbieter als Auftragsbearbeiter, TOM

Einsatz in regulierten Branchen

Banken, med./jur. Berufsgeheimnis, ...

Cyber-Sicherheit

Chance und Risiko

Insolvenz des SaaS-Anbieters

Datenherausgabe (Art. 242 ff. SchKG), SW-Escrow

- Software as a Service-Vertrag hat sich zu einem Lizenz-Standard entwickelt.
 - Hohe Nutzerakzeptanz und erhöhte Kundenbindung, zeigen Zufriedenheit und Vertrauen in SaaS-Plattformen
 - KI und maschinelles Lernen werden zunehmend in SaaS-Lösungen integriert, um Effizienz, Automatisierung und Personalisierung zu verbessern.
- Verträge sind sorgfältig zu erstellen oder vor dem Vertragsabschluss genau zu prüfen, insb. betreffend
 - Leistungsumfang (Funktionalitäten, Wartung, Support)
 - Service Level Agreement, Leistungsstörungen und Service Credits
 - Vertragsbeendigung und Datenportabilität
 - Gewährleistung von Datensicherheit / Datenschutz / Compliance

SN&P

Suffert
Neuenschwander &
Partner

Simon T. Oeschger

Rechtsanwalt/Partner, spezialisiert in Wirtschafts-,
IT/Technologie-Recht und Datenschutzrecht

simon.oeschger@snplegal.com

www.snplegal.com

SaaS-Verträge: Praxistipps für die Vertragsgestaltung.

5. Juni 2024

Elias Mühlemann, Rechtsanwalt, VISCHER

Kernelemente eines SaaS-Vertrags.

Kernelemente eines SaaS-Vertrags.

Leistungsumfang und geistiges Eigentum.

Einräumung des Nutzungsrechts

- Von wem und für welche Zwecke darf welcher Service genutzt werden?
 - Primäre Definition der Vertragsleistung
 - Nutzerkreis separat von der Vertragspartei definieren
 - Konnex mit Vergütungsmodell beachten
 - Vorsicht bei Einbezug von Drittsoftware
- Release-Kontrolle
- Weitere Leistungen (z.B. Parametrisierung)

Ziff. 2.3

«Dem Kunden wird für die **Dauer dieses Vertrages** ein **nicht exklusives, unübertragbares, nicht unterlizenzierbares** und **entgeltliches Nutzungsrecht** an der in **Ziff. 2.2** genannten **SaaS-Software** für seine **eigenen Zwecke** eingeräumt. Die Bestimmungen dieser Ziff. 2.3 regeln die Benutzungsrechte des Kunden abschliessend.»

SWICO Vertragsmuster für Cloud Services - SaaS

Produkt
Qualität
Quantität
Zeitverhältnisse
Durchhaltefähigkeit

Leistungsumfang und geistiges Eigentum.

Wem «gehört» die Software?

- Primär eine Frage des Urheberrechts
- Rechte entstehen formlos beim Urheber
- Auch beim Beizug von Subunternehmern zentral
- Spezialfall Individualentwicklungen
 - Soll der Kunde nach Aufwand bezahlen?
 - Einsatz für andere Kunden?

Ziff. 4

«**Sämtliche geistigen Eigentumsrechte** am Cloud Service, der dem Kunden gemäss diesem Vertrag zur Verfügung gestellt wird, **stehen dem Provider bzw. dem Softwarehersteller zu.** Der Kunde erwirbt **insbesondere keinerlei Rechte an der SaaS-Software selber** (Dokumentation inbegriffen), den Entwicklungen und dem Know-how des Providers, ausser dies ist im Vertrag oder im Anhang ausdrücklich anders vereinbart. Der Kunde ist berechtigt, die vom Provider allenfalls auf Basis dieses Vertrages erarbeiteten kundenspezifischen Entwicklungen in demselben Umfang wie in Ziffer 2.3 hiervoor vereinbart zu nutzen.»

SWICO Vertragsmuster für Cloud Services - SaaS

Kernelemente eines SaaS-Vertrags.

Gewährleistung und Haftung.

Rechtsgewährleistung

- Zusicherung, dass Berechtigung besteht, das Nutzungsrecht einzuräumen
- Einbezug von Drittkomponenten
 - Vereinbarkeit mit eingeräumten Nutzungsrechten prüfen
 - Vorsicht: Copyleft
- Hilfreiche Vertragsmechanismen
 - Informationspflicht
 - Möglichkeiten zur Schadensbegrenzung

Ziff. 5.1

«Bestreitet ein Dritter das Eigentum und/oder die Nutzungsrechte an der SaaS-Software, die aufgrund dieses Vertrages vom Provider dem Kunden zur Nutzung überlassen werden, hat der Kunde den **Provider unverzüglich über den vom Dritten erhobenen Anspruch zu informieren**. Der Kunde ermächtigt den Provider zur alleinigen Führung und Beilegung des Rechtsstreits, insbesondere auch mittels Vergleich. Der Kunde unterstützt den Provider diesbezüglich und befolgt seine Anweisungen.»

SWICO Vertragsmuster für Cloud Services - SaaS

Gewährleistung und Haftung.

Sachgewährleistung

- Was war versprochen? PQQZD
- Entspricht die Leistung den vertraglichen Anforderungen?
- SLA: Freund des Anbieters (!)
- Rechtsbehelfe «abschliessend» regeln
 - Welche Behelfe stehen zur Verfügung?
 - Wer hat das Wahlrecht?
 - Meldewesen

Ziff. 5.1

«Der Provider gewährleistet, dass die SaaS-Software während der Vertragsdauer den vertraglich vereinbarten Spezifikationen entspricht. Bei **Mängeln**, welche dem Provider vom Kunden **umgehend bei deren Feststellung** detailliert mitgeteilt werden, ergreift der Provider innert einer den Umständen angemessenen Frist die zur Mängelbehebung **erforderlichen angemessenen Massnahmen.**

[...]

Die vorliegende Bestimmung regelt die vom Provider gewährte **Gewährleistung abschliessend** und **jegliche weitere Gewährleistung des Providers ist ausdrücklich ausgeschlossen.**»

SWICO Vertragsmuster für Cloud Services - SaaS

Gewährleistung und Haftung.

Haftung

- OR: Verschuldenshaftung, bei Feststellung einer Pflichtverletzung wird das Verschulden vermutet
- Betragsmässige Beschränkung:
 - Pro Fall/Zeitraum
 - Variable Berechnung, Fixbetrag oder Pauschale
- Inhaltliche Beschränkungen
- Kein Ausschluss bei Grobfahrlässigkeit/Vorsatz, ausser für Hilfspersonen

Ziff. 5.2

«Die Haftung des Providers für schuldhaft verursachte Personenschäden ist unbegrenzt. Die Haftung für direkte Sach- und Vermögensschäden, die der Provider bei der Erfüllung des vorliegenden Vertrages schuldhaft verursacht hat, ist auf die Summe einer Jahresgebühr, die der Kunde für den betreffenden Anhang zu bezahlen hat, beschränkt. Jede Haftung des Providers oder seiner Erfüllungsgehilfen für andere oder weitergehende Ansprüche und Schäden, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von mittelbaren, indirekten oder Folgeschäden, entgangenen Gewinn, entgangener Nutzung, nicht realisierten Einsparungen, Verdienst-, Betriebs- oder Produktionsausfall - unabhängig von ihrem Rechtsgrund - ist ausdrücklich ausgeschlossen.»

SWICO Vertragsmuster für Cloud Services - SaaS

Kernelemente eines SaaS-Vertrags.

Datenschutz.

Herausforderungen für Provider

- In SaaS-Lösungen werden oft Personendaten bearbeitet
- Provider ist meist Processor
- Vorsicht bei Subunternehmern
- «Battle of DPA»

Quelle: [flaticon](#)

VISCHER

Häufige Knack- und Streitpunkte

Häufige Knack- und Streitpunkte.

Darüber wird oft verhandelt/gestritten

- Zahlungsverzug des Kunden
 - Suspendierung der Leistung
- Kündigungsfristen
 - Kunde bezieht sich auf Auftragsrecht (Art. 404 OR)
- Rechte an der Software
 - Heikel bei Individualentwicklungen
- Einbezug von AGB
 - Der Einbezug der AGB muss «belegbar» sein
- Wind-down Klauseln
 - Nach dem Vorbild der Finanzmarktregulierung

Häufige Knack- und Streitpunkte.

Talking Points

- **Tipp 1:** Überschüssende Pflichten und Haftungsklauseln gefährden auch den Kunden; SaaS-Anbieter bieten keine Versicherungen an
- **Tipp 2:** Einbezug von Cloud Provider Terms
- **Tipp 3:** AGB belegbar miteinbeziehen

VISCHER

Elias Mühlemann
Rechtsanwalt, LLM (Stanford)
Elias.Muehlemann@vischer.com

Herzlichen Dank.

Zürich
Schützengasse 1
Postfach
8021 Zürich, Schweiz
T +41 58 211 34 00

www.vischer.com

Basel
Aeschenvorstadt 4
Postfach
4010 Basel, Schweiz
T +41 58 211 33 00

Genf
Rue du Cloître 2
Postfach
1211 Genf 3, Schweiz
T +41 58 211 35 00

**Fachveranstaltung Legal Circle
Software as a Service (SaaS)**

SaaS-Verträge im regulierten Umfeld: Geht das – und wie?

Roland Mathys

Zürich, 5. Juni 2024

Reguliertes Umfeld

Datenschutz / -sicherheit

Datenschutzgesetz (DSG)

- Auslagerung als Auftragsbearbeitung
 - Dritter als Auftragsbearbeiter
 - Vertragliche Grundlage (SaaS-Vertrag)
 - Gewährleistung Datensicherheit!
 - Informationspflicht! (Datenschutzerklärung)
- Auslandstransfer (inkl. Zugriff vom Ausland)
 - EU/EWR/UK: Gleichwertigkeit
 - USA: Data Privacy Framework (demnächst)
 - Sonst: Standardvertragsklauseln und Transferfolgeabschätzung

Vertraulichkeit / Geheimnisschutz

Strafgesetzbuch (StGB)

- Strafrechtlicher Geheimnisschutz
 - Amts- und Berufsgeheimnis (z.B. Ärzte, Anwälte, Bankkundengeheimnis)
 - Dritter als Hilfsperson
 - Keine Bekanntgabe an Dritten
 - Aber: Einbindung in Geheimhaltungspflicht
- Auslandstransfer: "Blocking Statutes"
 - Bekanntgabe von Geschäftsgeheimnissen ins Ausland
 - Information der Geschäftspartner / Waiver

Behördliche Vorgaben (1): Bund und Kantone

Bund

- Cloud-Stufen-Modell
- Zulässige Stufen abhängig von einer Reihe von Faktoren, z.B.
 - Betroffene Daten und deren Sensibilität
 - Amtsgeheimnisrelevanz
 - Vertraulichkeitsstufen (Klassifikation)
 - Anforderungen an Verfügbarkeit
- Künftig: Aufbau einer Swiss Government Cloud (SGC)?

Behördliche Vorgaben (2): Bund und Kantone

Kanton Zürich

- Gesetz über die Auslagerung von Informatik-Dienstleistungen (§ 3: Amtsgeheimnis und Datenschutz)
Weitergabe besonders schützenswerter Personendaten und geheimer Daten an private Unternehmen nur in engen Grenzen
- Künftig: Gesetz betreffend digitale Basisdienste (Vorentwurf)? (§ 17: Digitaler Arbeitsplatz)
 - Rechenzentrum in Schweiz oder EU
 - Zugriff nicht ohne Mitwirkung des öffentlichen Organs
 - Schutz durch alle zumutbaren organisatorischen, technischen und vertraglichen Massnahmen

«Lawful Access»

- Begriff: Behördenzugriff auf Daten/Informationen bei einem Provider
- Dilemma zwischen Anordnung und Wahrung Berufs-/Amtsgeheimnis
- Konstellationen
 - Behörde in CH: Herausgabeverweigerungsrecht
 - Behörde im Ausland / Daten in CH: Verweigerung unter Berufung auf "Blocking Statutes"
 - Behörde im Ausland / Daten im Ausland: ?
 - Vertragliche Regelungen
 - Technische und organisatorische Massnahmen

Best Practice

z.B. Cloud-Leitfaden der schweizerischen Bankiervereinigung

Information Governance

Information / Zustimmung?

Auswahl, Due Diligence und Audit des Providers

Mindestanforderungen an Vertrag mit dem Provider

Daten- und Cybersicherheit

Differenzierte Ansätze

Mittel- bis langfristige Alternativen?

•SwissBanking

Juni 2020, 2. Auflage

Cloud-Leitfaden

Wegweiser für sicheres Cloud Banking

Fazit

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Roland Mathys, LL.M. (LSE)
Rechtsanwalt / Partner

roland.mathys@swlegal.ch

Schellenberg Wittmer AG
Löwenstrasse 19
8021 Zürich

T +41 44 215 5252
F +41 44 215 5200

www.swlegal.ch

Alexander Weisser

- Anwalt in Zürich und Dr. iur.
- Mitbegründer der Anwaltskanzlei Weisser Pardo AG (seit 2014)
 - Hat selber Software entwickelt
 - Spezialisiert auf Cloud Computing
 - Buch «International Taxation of Cloud Computing» ist auf Website gratis verfügbar

<https://www.weisserpardo.ch/weisser>

Chancen und Risiken aus dem Umfeld von SaaS-Verträgen

Beispiele aus der Rechtspraxis mit Relevanz für Cloud-KMU

RA Dr. iur. Alexander Weisser

5.6.2024

Künstliche Intelligenz und Cloud

- Verschiedene Modelle mit verschiedenen Funktionalitäten
 - Generieren von Text / Bildern
 - Verbesserte Suche
 - Verlinken von Dateien
- Cloud und KI sind verbunden
 - Ohne Cloud kein Big Data
 - Ohne Big Data keine Künstliche Intelligenz

Darf ein Cloud-Anbieter ohne Weiteres Cloud-Daten für KI-Training verwenden?

- Je nach vorbestehenden Verträgen und Art der Daten:
 - Personendaten → anonymisieren / pseudonymisieren
 - Geschäftsgeheimnisse
 - Metadaten, Gebrauchsdaten
 - → weniger Daten → weniger Aufwand
- Eigeninteresse zur Klärung gewisser Punkte im Vertrag (und dies nur schon für Training)
 - Haftung: Vorbestehende Datensicherheitsverträge
 - Datenschutz: Bussengefahr und Reputationsschutz (+Spezialgesetzgebung?)
 - Urheberrecht: Absicherung (je nach Situation)
 - → SaaS-Vertragsergänzung

KI-Training: Vertrag mit Datenspendern

- Unterscheidung Training Modell und Softwareentwicklung vs. Nutzung Applikation
- Datensicherheit
- Urheberrechte an
 - Trainingsdaten
 - KI-generierten “Werken”
 - trainierte KI-Software
- Datennutzung als Entgelt?
- Quellenangabe “KI-generiert”
- Vorbehalt von Nutzungsbedingungen (insb. Kostenvorbehalt)

International Taxation
of Cloud Computing

Permanent Establishment, Treaty
Characterization, and Transfer Pricing

Alexander Weisser

UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

EDITIONS JURIDIQUES LIBRES
FREIER JURISTISCHER VERLAG

Betriebsstätte as a Service

- Grenzüberschreitende Cloud → Territoriale Steuersysteme
- Normal: Besteuerung am Ort des Sitzes und der Betriebsstätte
- Risiko: Betriebsstätte aus Versehen
- Chance: Ausnahme von Gewinnen für digitale Betriebsstätten im Ausland
- Beispiel: Ausländisches volldigitalisiertes Unternehmen profitiert von Schweizer Steuersätzen am Data Center.

→ Details im Buch, empfohlen für Steuerrechtler, Unternehmer und Cloud-Computing-Fachleute

www.weisserpardo.ch/weisser

Fazit

- Das Recht bietet für Unternehmer nicht nur Risiken, sondern auch Chancen.
- Neue Technologien schaffen neues Recht und neue Chancen für IT-Unternehmer.

Umfrage zu den Themen in meinem Vortrag

- Gelegenheit zum Austausch und Gesprächsstoff für Apéro
- Dauer 3 min.
- Anonyme Teilnahme unter den Teilnehmern am heutigen Abend
- Resultate anonymisiert für alle Teilnehmer sichtbar

<https://findmind.ch/c/nNMw-dLYg>

Fragen und Diskussion

Abschluss und Apéro

SW/CO

Lagerstrasse 33
8004 Zürich
Schweiz

Tel. +41 44 446 90 90

info@swico.ch